Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck *PN*	10 bar
Min. Medientemperatur bei HVAC-Anwendungen T_{min}	0 °C
Max. Medientemperatur für HVAC *T*	80 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	0 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C
Max. zulässige Wassergesamthärte	3,57 mmol/l (20 °dH)

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI) *	≤0,17
Netzanschluss	1~230 V, 50/60 Hz
Motornennleistung P_2	0,46 kW
Nennstrom I_N	2,4 A
Drehzahl min. n_{min}	650 1/min
Drehzahl max. n_{max}	3050 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\ min}$	10 W
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	550 W
Störaussendung	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Wohnbereich (C1)
Störfestigkeit	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Industriebereich (C2)
Drehzahlregelung	Frequenzumrichter
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IPX4D
Motorschutz	Interner Schutz vor Überhitzung und Überstrom

* Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufrad	PPS-GF40
Welle	1.4122, DLC-beschichtet
Lager	Kohlegraphit

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss *DNs*	DN 50
Druckseitiger Rohranschluss *DNd*	DN 50
Baulänge *L0*	280 mm

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO-Z 50/0,5-9 PN 6/10-P1
Artikelnummer	2215029
EAN Nummer	4062679141909
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2020-11-01

Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	8
Anzahl pro Layer	4

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	600 mm
Länge *L*	404 mm
Höhenmaß mit Verpackung	394 mm
Höhe *H*	280 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite *B*	250 mm
Gewicht brutto ca. *m*	20,1 kg
Gewicht netto ca. *m*	16,8 kg